

## GL-MX-CWDM-MDD-XXXX-X-XXXX



Мультиплексор-демультиплексор CWDM, 2 ОВ, в шасси 19", 1U

Пассивное устройство спектрального мультиплексирования-демультиплексирования для оптических каналов, работа по одному волокну. Исполнение в 19" шасси (1U). Пассивный оптический мультиплексор-демультиплексор NIKOMAX GL-MX-CWDM-MDD-XXXX-X-XXXX – предназначен для приёма и передачи до 16 (в зависимости от выбранной конфигурации портов) независимых двунаправленных информационных потоков по двум оптическим волокнам. Используется либо в паре с идентичным мультиплексором, либо с набором отдельных оптических модулей ввода-вывода (OADM). Все мультиплексоры-демультиплексоры являются пассивными устройствами и не требуют питания от электросети.

### Таблица заказа

P/N	Тип	Кол-во ОВ	Кол-во каналов	Кол-во длин волн	Рабочие длины волн	Тип TRx	Тип COM	Тип исполнения
GL-MX-CWDM-MMux+Demux		2	16	16	TRx:1610, 1590, 1570, 1550, 1530, 1510, 1490, 1470, 1450, 1430, 1370, 1350, 1330, 1310, 1290, 1270	LC/UPC	SC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux		2	16	16	TRx:1610, 1590, 1570, 1550, 1530, 1510, 1490, 1470, 1450, 1430, 1370, 1350, 1330, 1310, 1290, 1270	LC/UPC	LC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux		2	16	16	TRx:1610, 1590, 1570, 1550, 1530, 1510, 1490, 1470, 1450, 1430, 1370, 1350, 1330, 1310, 1290, 1270	LC/UPC	SC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux		2	16	16	TRx:1610, 1590, 1570, 1550, 1530, 1510, 1490, 1470, 1450, 1430, 1370, 1350, 1330, 1310, 1290, 1270	LC/UPC	LC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux		2	8	8	TRx:1610, 1590, 1570, 1550, 1530, 1510, 1490, 1470	LC/UPC	SC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux		2	8	8	TRx:1610, 1590, 1570, 1550, 1530, 1510, 1490, 1470	LC/UPC	LC/UPC	19', 1U

GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	8	8	TRx:1610, 1590, 1570, 1550, 1530, 1510, 1490, 1470	LC/UPC	SC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	8	8	TRx:1610, 1590, 1570, 1550, 1530, 1510, 1490, 1470	LC/UPC	LC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	8	8	TRx:1450, 1430, 1370, 1350, 1330, 1310, 1290, 1270	LC/UPC	SC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	8	8	TRx:1450, 1430, 1370, 1350, 1330, 1310, 1290, 1270	LC/UPC	LC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	8	8	TRx:1450, 1430, 1370, 1350, 1330, 1310, 1290, 1270	LC/UPC	SC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	1	8	8	TRx:1450, 1430, 1370, 1350, 1330, 1310, 1290, 1270	LC/UPC	LC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	4	4	TRx:1610, 1590, 1570, 1550	LC/UPC	SC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	4	4	TRx:1610, 1590, 1570, 1550	LC/UPC	LC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	4	4	TRx:1610, 1590, 1570, 1550	LC/UPC	SC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	4	4	TRx:1610, 1590, 1570, 1550	LC/UPC	LC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	4	4	TRx:1530, 1510, 1490, 1470	LC/UPC	SC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	4	4	TRx:1530, 1510, 1490, 1470	LC/UPC	LC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	4	4	TRx:1530, 1510, 1490, 1470	LC/UPC	SC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	4	4	TRx:1530, 1510, 1490, 1470	LC/UPC	LC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	4	4	TRx:1450, 1430, 1370, 1350	LC/UPC	SC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	4	4	TRx:1450, 1430, 1370, 1350	LC/UPC	LC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	4	4	TRx:1450, 1430, 1370, 1350	LC/UPC	SC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	4	4	TRx:1450, 1430, 1370, 1350	LC/UPC	LC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	4	4	TRx:1330, 1310, 1290, 1270	LC/UPC	SC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	4	4	TRx:1330, 1310, 1290, 1270	LC/UPC	LC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	4	4	TRx:1330, 1310, 1290, 1270	LC/UPC	SC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	4	4	TRx:1330, 1310, 1290, 1270	LC/UPC	LC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1610, 1590	LC/UPC	SC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1610, 1590	LC/UPC	LC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1610, 1590	LC/UPC	SC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1610, 1590	LC/UPC	LC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1570, 1550	LC/UPC	SC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1570, 1550	LC/UPC	LC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1570, 1550	LC/UPC	SC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1570, 1550	LC/UPC	LC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1530, 1510	LC/UPC	SC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1530, 1510	LC/UPC	LC/UPC	19', 1U

GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1530, 1510 LC/UPC	SC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1530, 1510 LC/UPC	LC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1490, 1470 LC/UPC	SC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1490, 1470 LC/UPC	LC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1490, 1470 LC/UPC	SC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1490, 1470 LC/UPC	LC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1450, 1430 LC/UPC	SC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1450, 1430 LC/UPC	LC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1450, 1430 LC/UPC	SC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1450, 1430 LC/UPC	LC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1370, 1350 LC/UPC	SC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1370, 1350 LC/UPC	LC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1370, 1350 LC/UPC	SC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1370, 1350 LC/UPC	LC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1330, 1310 LC/UPC	SC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1330, 1310 LC/UPC	LC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1330, 1310 LC/UPC	SC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1330, 1310 LC/UPC	LC/APC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1290, 1270 LC/UPC	SC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1290, 1270 LC/UPC	LC/UPC	19', 1U
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1290, 1270 LC/UPC	SC/APC	19', 1
GL-MX-CWDM-MMux+Demux	2	2	2	TRx:1290, 1270 LC/UPC	LC/APC	19', 1U

**Детальные характеристики**

<b>Характеристика</b>	<b>Значение</b>
Конфигурация портов	1x2 / 1x4 / 1x8 / 1x16
Центральная длина волны, нм	1270-1610
Рабочая длина волны, нм	1260-1620
Межканальный интервал, нм	20
Полоса пропускания канала при 0,5 дБ, нм	ITU±6.5
Вносимые потери (IL) на канал, дБ	<1.2 / <1.8 / <3.0 / <3.4
Link IL (мультиплексор + демультиплексор), дБ	<2.1 / <2.7 / <3.9 / <4.6
Изоляция смежных каналов, дБ	>30
Изоляция несмежных каналов, дБ	>45
Направленность, дБ	>50
Возвратные потери, дБ	>45
Пульсация полосы пропускания, дБ	<0.5
Поляризационно-зависимые потери (PDL), дБ	<0.2
Поляризационная модовая дисперсия (PMD), дБ	<0.1
Максимальная оптическая мощность, мВт	300
Температура, °C	от -5 до +75
Исполнение	19"
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	431×245×44
Тип климатического исполнения	Коммерческий
Гарантия	1 год